

PRILOGA 4

Monitoring onesnaženosti površinskih in podzemnih voda, če se odpadki injektirajo v tla

Sestavine	Parametri		Najmanjša letna pogostnost vzorčenj in analiz	Merilne metode in opombe
	obvezne meritve	neobvezne meritve		
1. Nefiltrirana površinska voda v okolici kraja injektiranja, v območju, prizadetem zaradi injektiranja	pH		1	Elektrometrija. Meritev se izvede takoj ob vzorčenju.
	SO ₄ (mg/l) ⁽¹⁾		1	- Molekulska absorpcijska spektrofotometrija - Gravimetrija - Kompleksometrična titracija z EDTA
2. Nefiltrirana podzemna voda v okolici kraja injektiranja, vključno s točkami iztoka	Ti (mg/l) ⁽²⁾	V, Mn, Ni, Zn (mg/l)	1	Atomska absorpcijska spektrofotometrija
	Fe (mg/l) ⁽³⁾	Cr (mg/l)	1	- Atomska absorpcijska spektrofotometrija - Molekulska absorpcijska spektrofotometrija
	Ca (mg/l)		1	- Atomska absorpcijska spektrofotometrija - Kompleksometrična titracija
		Cu, Pb (mg/l)	1	- Atomska absorpcijska spektrofotometrija - Polarografija
	Cl (mg/l) ⁽²⁾		1	Volumetrija (Mohrova metoda)
Okolje Topografija	Stabilnost tal		1	Fotografski in topografski oris
	Prepustnost Poroznost		1	Črpalni preskus Sklop raziskav hidrogeološkega profila (karotaža vrtin)

⁽¹⁾ Obvezna določitev, kjer se injektirajo v tla odpadki sulfatnega postopka .

⁽²⁾ Obvezna določitev, kjer se injektirajo v tla odpadki klorovega postopka .

⁽³⁾ Vključuje tudi meritev Fe v filtratu (suspendirane trdne snovi).